อินเทลเปิดตัว เน็ตพีซี (NetPC) สู่ตลาดคอมพิวเตอร์

ผลสำเร็จของอินเทลจากการพัฒนาร่วมกับไมโครซอฟท์และการสนับสนุนในการเขียนข้อกำหนดเน็ตพีซี โดย คอมแพค เดลล์ และฮิวเล็ตต์-แพคการ์ด คาดว่าผู้ผลิตเครื่องพีซีสามารถแนะนำผลิตภัณฑ์เน็ตพีซีได้ภายใน 90 วัน

อินเทล คอร์ปอเรชั่น และไมโครซอฟท์ คอร์ปอเรชั่น ได้เปิดตัวเน็ตพีซีสำหรับตลาดคอมพิวเตอร์เน็ตพีซีเป็นคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลและประเภทใหม่สำหรับธุรกิจ ซึ่งออกแบบมาเพื่อช่วยลดค่าใช้จ่ายในด้านการจัดระบบการจัดการและการใช้งาน โดยเพิ่มวิวัฒนาการด้านการจัดการแบบใหม่ และออกแบบมาในรูปของกล่องเปิด เน็ตพีซีนี้มีขีดความสามารถและความยืดหยุ่นเช่นเดียวกับพีซีทั่วไป แต่สามารถใช้ได้กับฮาร์ด-แวร์ ซอฟต์แวร์และเพื่อการฝึกอบรม ราคาของผลิตภัณฑ์ในตระกูลเน็ตพีซีจะเริ่มต้นที่ระดับราคาต่ำกว่า 1,000 เหรียญสหรัฐฯ และราคาจะเพิ่มขึ้นถึงระดับสูงสุดตามขีดความสามารถของเครื่อง

เน็ตพีซีเป็นส่วนหนึ่งของความพยายามของวงการคอมพิวเตอร์ที่จะลดต้นทุนการจัดการใช้พีซีในระบบเครือข่าย โดยยังคงความยืดหยุ่นในการใช้งาน ระดับประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องและสามารถใช้ได้กับเครือข่ายและแอพพลิเคชันที่ต้องการ เพื่อให้ลูกค้าได้ผลตอบแทนที่คุ้มค่าจากการลงทุน ขณะนี้บริษัทชั้นนำด้านการผลิตเครื่องพีซี 3 แห่งซึ่งได้แก่ คอมแพค เดลล์ และฮิวเล็ตต์-แพคการ์ด ได้ร่วมกันกำหนดมาตรฐานทางฮาร์ดแวร์ของเน็ตพีซี โดยได้รับการสนับสนุนจากผู้ผลิตพีซีชั้นนำของโลกกว่า 100 บริษัทและคาดว่าผู้ผลิตจำนวนมากจะสามารถประกาศและแนะนำตัวผลิตภัณฑ์เน็ตพีซีได้ภายใน 90 วันข้างหน้านี้

เน็ตพีซีจะใช้ประโยชย์อย่างเต็มที่จากวิวัฒนาการด้านการจัดการ ซึ่งอินเทล ไมโครซอฟท์และผู้นำอื่น ๆ ในวงการกำลังพัฒนาเพื่อนำมาใช้กับพีซีสำหรับธุรกิจโดยรวม

คุณสมบัติของเน็ตพีซีมีดังนี้

- อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ทุกชิ้นจะเป็นที่รู้จักและสามารถจัดการได้ด้วยซอฟต์แวร์ทำให้การวิเคราะห์ปัญหาและการซ่อมบำรุงสามารถกระทำได้จากระยะไกล
- เน็ตพีซีสามารถควบคุมและจัดการได้จากระยะไกลโดยผ่านอินเตอร์เฟสและโปรโตคอลมาตรฐาน
- การกำหนดโครงแบบและติดตั้งของระบบซอฟต์แวร์สามารถกระทำได้โดยอัตโนมัติผ่านเครือข่าย
- การปรับปรุงระบบซอฟต์แวร์ของเน็ตพีซีให้ทันสมัย สามารถกระทำได้อย่างอัตโนมัติในช่วงนอกเวลาทำการ
- ไม่มีช่อง ISA อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ทุกชิ้นเป็นที่รู้จักและจัดการได้โดยซอฟต์แวร์
- คอมพิวเตอร์จะเป็นกล่องปิดเพื่อป้องกันมิให้ผู้ใช้ทำการปรับเปลี่ยนแก้ไขโครงแบบของฮาร์ดแวร์

มร. แพท เกลซิงเกอร์ รองประธานและกรรมการผู้จัดการของกลุ่มผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะของอินเทล กล่าวว่า "อีกไม่นาน เน็ตพีซีจะมีวิทยาการใหม่ล่าสุดซึ่งพีซีที่ใช้งานธุรกิจทั้งหลายสามารถนำไปใช้งานได้ นั่นคือการจัดการเครือข่ายที่จะช่วยลดค่าใช้จ่ายในด้านระบบการจัดการ ซึ่งหมายถึงการลดต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการใช้งานพีซีเพื่อเสริมกำลังความสามารถของเครื่อง ความยืดหยุ่นและเข้ากันได้กับระบบขีดความสามารถสูงที่ใช้อินเทล"

มร. จิม ออลชิน รองประธานกลุ่มระบบคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลและธุรกิจของไมโครซอฟท์กล่าวว่า "เน็ตพีซีจะเป็นคอมพิวเตอร์ที่สมบูรณ์แบบสำหรับงานธุรกิจ เพราะสามารถใช้กับเครื่องพีซีมาตรฐานที่ใช้อยู่ทุกวันนี้ และโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเครือข่าย โดยช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านการจัดการและการสนับสนุนทางเทคนิคอย่างมหาศาล" มร. จิมยังได้กล่าวเสริมอีกว่า "ยิ่งกว่านั้นคาดว่าลักษณะเด่นของเน็ตพีซีนี้ จะไปปรากฏอยู่ในสายผลิตภัณฑ์พีซีอื่น ๆ อีกด้วย"

เน็ตพีซีเป็นขั้นตอนล่าสุดในโครงการเชื่อมโยงเพื่อการจัดการ ของอินเทล และโครงการลดการจัดการวินโดวส์ให้เป็นศูนย์ของไมโครซอฟต์ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการใช้พีซีในงานธุรกิจไปอีก ด้วยการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการพีซีที่เชื่อมโยงเป็นเครือข่าย และในขณะเดียวกันเพื่อประโยชน์ด้านกลยุทธ์และเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้พีซีประสิทธิภาพสูงในการประมวลผล ลูกค้าที่ซื้อเน็ตพีซีจะเห็นประโยชน์ทันทีจากการจัดการจากส่วนกลาง การกำหนดโครง การแบบระบบซอฟต์แวร์ในระยะไกล การบำรุงรักษานอกเวลาทำการ และการติดตามควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ลูกค้าผู้ซื้อเน็ตพีซีในปีนี้จะมั่นใจได้ว่าการปรับปรุงเปลี่ยนไปสู่ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ในอนาคต ที่มีขีดความสามารถในการจัดการที่ทันสมัยขึ้นจะสามารถกระทำได้อย่างต่อเนื่อง อินเทลและไมโครซอฟท์จะร่วมกันพัฒนาขีดความสามารถการจัดการใหม่ ๆ ของเน็ตพีซีในพีซี 97 ซึ่งเป็นโครงการที่กำหนดความต้องการของระบบที่จะใช้ประโยชน์สูงสุดจากการพัฒนาฮาร์ดแวร์และเครื่องมือรุ่นล่าสุด และจากซอฟต์แวร์ใหม่ ๆ ที่มากับระบบปฏิบัติการวินโดวส์และแอพพลิเคชัน อีกทั้งไม่ติดกับข้อจำกัดด้านขีดความสามารถและการใช้แทนกันได้อันเป็นผลมาจากการออกแบบให้แข่งขันได้